

**Analisis Potensi Kebangkrutan Perusahaan Dengan Menggunakan Metode
Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski pada Perusahaan Manufaktur
yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Ekonomi



Oleh :

Nurchayani

201410170311233

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menganalisa kesehatan perusahaan selama kurun waktu tiga tahun yaitu 2015-2017. Variabel pada penelitian ini adalah 3 variabel yaitu metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski. Agar perusahaan terfokus dan tidak meluas, dari populasi perusahaan manufaktur di ambil 31 perusahaan sampel yang ditentukan dengan *purposive sampling*. Kriteria yang digunakan yaitu perusahaan industri barang konsumsi yang menerbitkan laporan keuangan secara berturut-turut selama tahun penelitian dan menggunakan mata uang rupiah. Teknik analisis yang digunakan dengan menghitung berdasarkan rumus dari masing-masing metode yang mewakili rasio likuiditas, rasio profitabilitas dan rasio aktivitas. Hasil penelitian menunjukkan jika metode Altman Z-Score dan metode Springate memperoleh hasil penelitian yang hampir sama yaitu perusahaan yang diprediksi bangkrut dan tidak bangkrut berjumlah hampir sama. Sedangkan untuk metode Zmijewski sendiri memperoleh hasil yang jauh berbeda. Hampir seluruh perusahaan diprediksi tidak bangkrut, hanya 2 perusahaan diprediksi bangkrut yang keduanya sama-sama di tahun 2015.

Kata Kunci : Altman Z-score, Industri barang konsumsi, Kebangkrutan, Springate, Zmijewski

ABSTRACT

This study aims to analyze the health of company for period of three years, 2015-2017. The variables in this study are 3 variables, Altman Z-Score, Springate and Zmijewski. In order for the company to focus and not expand, from the population and manufacturing companies taken 31 sample companies which were determined by purposive sampling. The criteria used are consumer goods industry companies that issue financial statements in a row during the research year and use the rupiah currency. The analysis technique is used by calculating based on the formula of each method that represents the liquidity ratio, profitability ratio and activity ratio. The result showed that the Altman Z-Score method and the Springate method obtained almost the same results, namely that the company predicted to go bankrupt and not to go bankrupt was almost the same. As for the Zmijewski method itself, it has a far different result. Almost all companies are predicted not to go bankrupt, only 2 companies are predicted to go bankrupt which are both in 2015.

Keywords: Altman Z-Score, Consumer goods industry, Bankruptcy, Springate, Zmijewski



SKRIPSI

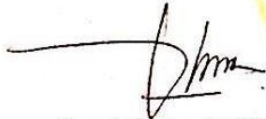
ANALISIS POTENSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN
DENGAN MENGGUNAKAN METODE ALTMAN Z-SCORE,
SPRINGATE DAN ZMIJEWSKI PADA PERUSAHAAN
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Oleh :

Nurcahyani
201410170311233

Diterima dan disetujui
pada tanggal 28 Februari 2019

Pembimbing I,



Drs. A. Waluya Jati, M.M.

Pembimbing II,



Drs. Dhaniel Syam, M.M., Ak., CA.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,



Dr. Idan Zuhroh, M.M.

Ketua Jurusan,



Dr. Masiyah Kholmi, M.M., Ak., CA.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS POTENSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE ALTIMAN Z-SCORE, SPRINGATE DAN ZMIJEWSKI PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA





Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : Nurcahyani
NIM : 201410170311233
Jurusan : Akuntansi

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 28 Februari 2019 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : Dr. Eny Suprpti, M.M., Ak., CA.
Penguji II : Dra. Siti Zubaidah, M.M., Ak., CA.
Penguji III : Drs. Dhaniel Syam, M.M., Ak., CA.
Penguji IV : Drs. A. Waluya Jati, M.M.

1. 
2. 
3. 
4. 

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,



Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Ketua Jurusan,



Dr. Masiyah Kholmi, M.M., Ak., CA.

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Nurcahyani

NIM : 201410170311233

Program Studi : Akuntansi

Surel : cahyaninur058@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, baik sebagian ataupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain;
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (*referensi*) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 25 September 2018

Yang membuat pernyataan



Nurcahyani

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Puji syukur yang teramat dalam saya haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Segala, atas percikan kasih, hidayat, dan taufiq-Nya sehingga Skripsi dengan judul “Analisis Potensi Kebangkrutan Perusahaan Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia” ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan.

Teriring do’a sholawat semoga senantiasa melimpah ke hariban Muhammad SAW., Rasul akhir zaman, penutup para Nabi yang membawa kesempurnaan ajaran tauhid dan keutamaan budi pekerti. Dan semoga tumpahan do’a sholawat menetes kepada segenap keluarga dan sahabatnya, para syuhada’, para mushonnifin, para ulama, dan seluruh umatnya yang dengan tulus ikhlas mencintai dan menjunjung sunnahnya.

Selama proses penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada saya. Sebagai ungkapan syukur, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Rektor Universitas Muhammadiyah Malang Dr. Fauzan, M.Pd.
2. Ibu Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang Dr. Idah Zuhroh, MM.
3. Ketua Jurusan Akuntansi Dr. Dra. Masiyah Kholmi, Ak., MM.
4. Bapak Pembimbing Drs. Ahmad Waluya Jati, MM. dan Drs. Dhaniel Syam, MM., Ak., CA.
5. Ibu Penguji Dr. Eny Suprpti, MM. dan Dra. Siti Zubaidah, MM.
6. Kepada orangtua tercinta ibunda Samini dan almarhum ayahanda Nur Kamim yang senantiasa menjadi penyokong, motivasi, pengingat, moodbooster dan segalanya.

7. Terimakasih banyak, sangat banyak simbahku, Musringatin dan adekku Febri Nilasari.
8. Terimakasih kepada teman perkopian yang selalu memotivasi untuk menyelesaikan skripsi ini meski motivasinya dalam bentuk hujatan.
9. Terimakasih juga untuk manusia-manusia dibalik layar yang dengan setia diajak begadang, dengerin keluh kesah revisian yang numpuk dan banyak suka duka dalam mengerjakan skripsi ini.
10. Dan skripsi ini ku persembahkan secara khusus untuk manusia-manusia yang selalu nanya kapan wisuda. Susah memang nuruti bacot tonggo beb.

Kepada mereka semua, hanya ungkapan terimakasih dan do'a tulus yang dapat saya persembahkan, semoga segala yang telah mereka berikan kepada saya tercatat dengan tinta emas dalam lembaran catatan Roqib sebagai sebuah ibadah yang tiada ternilai. Amiin.

Akhirnya, dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, saya persembahkan karya tulis ini kepada siapapun yang membutuhkannya. Kritik konstruktif dan saran dari semua pihak sangat saya harapkan untuk penyempurnaan karya-karya saya selanjutnya. Terimakasih.

Billahittaufiq Wal Hidayah.

Malang, 28 Februari 2019

Penulis.

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan dan Manfaat	4
BAB II. TEORI DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	6
B. Teori dan Kajian Pustaka.....	7
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	16
B. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	16
a. Metode Altman Z-score.....	16
b. Metode Springate	18
c. Metode Zmijewski	19
C. Populasi dan Sampel	20
D. Jenis dan Sumber Data.....	21
E. Teknik Pengumpulan Data.....	21
F. Teknik Analisis Data.....	21
a. Metode Altman Z-score.....	22
b. Metode Springate	22
c. Metode Zmijewski	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	25

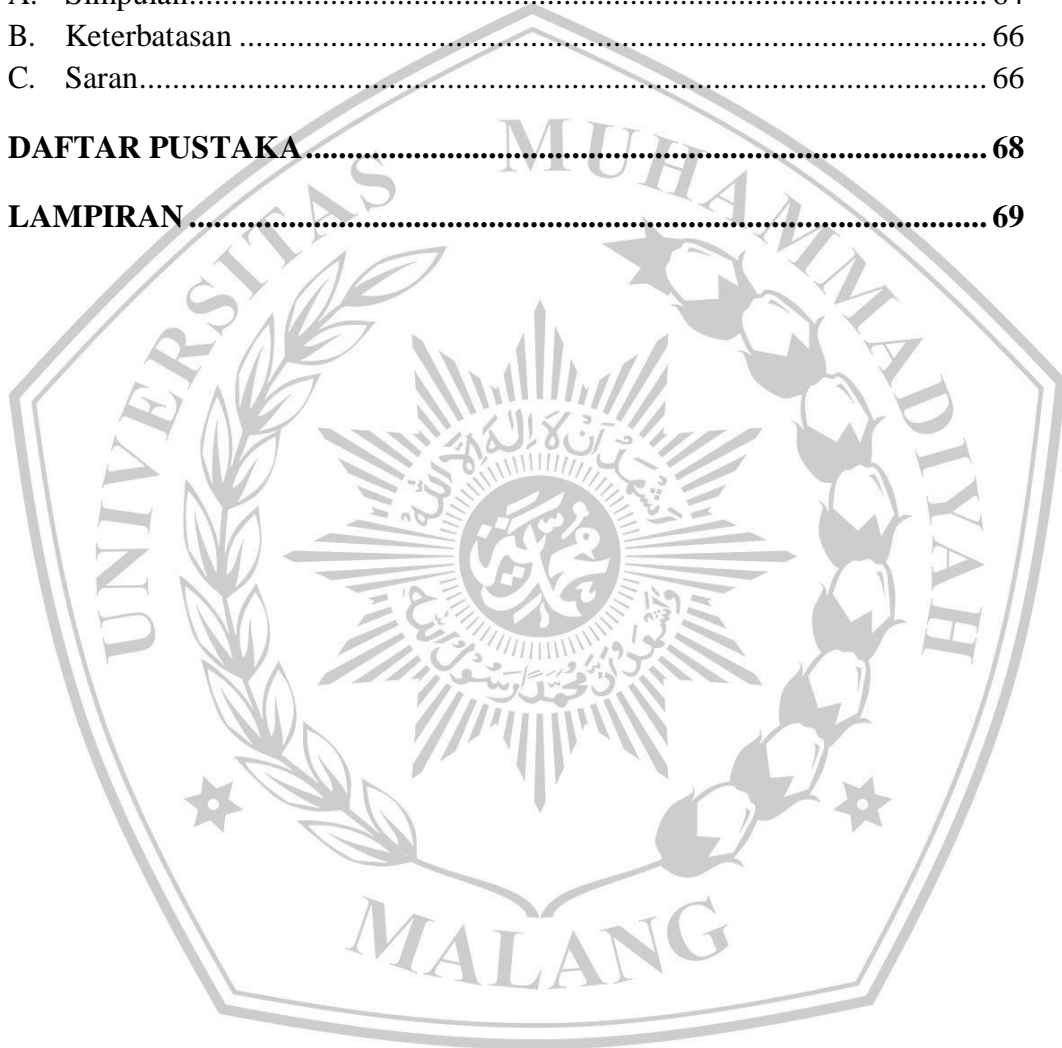
B. Analisis Data	29
a. Metode Altman	29
b. Metode Springate	43
c. Metode Zmijewski	53
C. Pembahasan	60

BAB V. PENUTUP

A. Simpulan.....	64
B. Keterbatasan	66
C. Saran.....	66

DAFTAR PUSTAKA.....	68
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	69
----------------------	-----------



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. <i>Cut Off</i> Metode Altman Z-score-----	22
Tabel 3.2. <i>Cut Off</i> Metode Springate-----	23
Tabel 3.3. <i>Cut Off</i> Metode Zmijewski-----	24
Tabel 4.1. Daftar Populasi dan Sampel -----	26
Tabel 4.2. Daftar Industri Barang Konsumsi -----	26
Tabel 4.3. Menghitung X1-----	29
Tabel 4.4. Menghitung X2-----	31
Tabel 4.5. Menghitung X3-----	33
Tabel 4.6. Menghitung X4-----	35
Tabel 4.7. Menghitung X5-----	37
Tabel 4.8. Hasil Analisis Altman Z-score -----	39
Tabel 4.9. Menghitung A -----	43
Tabel 4.10. Menghitung B -----	45
Tabel 4.11. Menghitung C -----	47
Tabel 4.12. Menghitung D -----	49
Tabel 4.13. Hasil Analisis Metode Springate-----	51
Tabel 4.14. Menghitung X1 -----	53
Tabel 4.15. Menghitung X2 -----	55
Tabel 4.16. Menghitung X3 -----	56
Tabel 4.17. Hasil Analisis Zmijewski -----	58
Tabel 4.18. Hasil Analisis -----	60
Tabel 4.19. Rangkuman Hasil Metode -----	62

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Total Aset	69
Lampiran 2. Liabilitas Lancar	70
Lampiran 3. Total Liabilitas	72
Lampiran 4. Modal Kerja	73
Lampiran 5. Laba Sebelum Bunga dan Pajak	74
Lampiran 6. Laba bersih	76
Lampiran 7. Penjualan	77
Lampiran 8. Laba Ditahan.....	79
Lampiran 9. Aset Lancar.....	80
Lampiran 10. Dividen	82
Lampiran 11. Laba Tahun 2014	83

DAFTAR PUSTAKA

- Altman, E dan McGough, T., 1974. Evaluation of A Company as A Going concern. *Journal of Accountancy*. December. 50-57.
- Arif, M. H. 2013. Prediksi Financial Distress Perusahaan Manufaktur di Indonesia. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hadi, Prajogo U. Dan Supena Friyatno. 2000. Peranan Sektor Tembakau dan Industri Rokok Dalam Perekonomian Indonesia: Analisis Tabel I – O. *Jurnal Agro Ekonomi*, 26 (1): 92.
- Peter da Yoseph. 2011. Analisis Kebangkrutan dengan Metode Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski pada PT. Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2005-2009. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*. Universitas Kristen Maranatha.
- Prabowo, Reza dan Wibowo. 2015. Analisis Perbandingan Model Altman Z-Score, Zmijewski, dan Springate dalam Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Delisting Di BEI Periode 2008-2013. *Jurnal Akuntansi, Keuangan dan Perbankan* Vol. 1 No. 3. Jakarta : Politeknik Jakarta
- Priatmojo, Galih. 2014. “Peraturan Ribet, 41 Pabrik Rokok di Kudus Bangkrut”, diakses pada tanggal 25 Maret 2018 dari <http://jateng.tribunnews.com>.
- Rahmadini, Anissa Agustina. 2016. Analisis Kesesuaian Prediksi Kebangkrutan Model Altman Z-Score, Fulmer dan Springate Terhadap Opini Auditor Pada Perusahaan Delisting tahun 2015. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Widyatama*, Vol 1 (2): 144-156
- Suswinarno. 2012. Aman dari Risiko dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah. Jakarta: Transmedia Pustaka.
- S. Munawir. 2002. *Analisa Laporan Keuangan Edisi Keempat*. Yogyakarta: Liberty.
- Sinta Kartikawati. 2009. Analisis Z-Score Dalam Mengukur Kinerja Keuangan Untuk Memprediksi Kebangkrutan Pada Tujuh Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Jakarta.
- Tambunan, Rafles W., dkk. 2015. *Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score*. *Jurnal Administrasi Bisnis* Vol. 2 No. 1